|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **CODE ARES** | rempli par l’ARES | | **CONTENUS MINIMAUX** | **Date dépôt** | rempli par l’ARES | |  | **Date validation** | rempli par l’ARES |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Bachelier en Informatique orientation developpement d’applications | | | | | SECTEUR | 3 | | | | DOMAINE D’ÉTUDES | 17 | NIVEAU (du Cadre  des Certifications) | 6 | | TYPE | COURT | CYCLE | PREMIER | | LANGUE (majoritaire) | Français | CRÉDITS | 180 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **AXE D’ENSEIGNEMENT** | **CONTENUS MINIMAUX en CRÉDITS (ECTS)** | **UE EPS** | **ECTS** | | **Formation commune** | **50** | **TOTAL Formation commune dont 10 L PO 60** | | | Fonctionnement des systèmes | **(16)** | **Total Fonctionnement des systèmes** | **24** | | Architecture | * Structure des ordinateurs | **5** | | Système d’exploitation | * Informatique - systèmes d’exploitation | **8** | | Réseaux | * Bases des réseaux | **6** | | * Initiation aux bases de données | **5** | | **Informatique appliquée** |  | **Total Informatique appliquée** | **21** | | Analyse et programmation informatique | **(16)** | * Analyse informatique | **4** | | * Principes algorithmiques et programmation | **8** | | * Programmation orientée objet | **9** | | **Sciences appliquées** |  | **Total informatique appliquée** | **8** | | Mathématiques et/ou statistiques appliquées | **(7)** | * Mathématique appliquée à l'informatique | **5** | | * Eléments de statistique | **3** | | **Communication et/ou langues étrangères** |  | **Total Communication et/ou langues étrangères** | **7** | | Communication et/ou langues étrangères | **(3)** | * Langue en situation appliquée à l'ens sup UE2 | **7** | | **Orientation 64** | | **Total orientation dont 20 L PO** | **84** | | Langages de programmation  Organisation et exploitation des données  Analyse et conduite de projets  Communication et/ou langues étrangères  Economie et droit  Systèmes informatiques | **(15)** | * Web principes de base | **3** | | * Projet de développement Web | **10** | | * Projet d’intégration de développement | **9** | | **(10)** | * Gestion et exploitation de bases de données | **8** | | * Projet de développement SGBD | **5** | | **(5)** | * Techniques de gestion de projets | **3** | | * Projet d’analyse et de conception | **10** | | **(4)** | * Veille technologique | **4** | | * Information et communication professionnelles | **3** | | **(9)** | * Produits logiciels de gestion intégrés | **9** | |  | * Notions de e-business | **7** | | * Organisation des entreprises et éléments de management | **4** | | **(5)** | * Administration, gestion et sécurisation des réseaux et services | **8** | | **ACTIVITÉS D’INTÉGRATION PROFESSIONNELLE 30** | | **Total activités d’intégration professionnelles dont 6 L PO** | **36** | | **Activités d’intégration**  **professionnelle**  Stage(s)  TFE | **30** | * Bachelier en informatique, orientation développement d’applications : Stage d’intégration professionnelle Stage d’intégration professionnelle : bachelier en informatique, orientation développement d’applications * Activités professionnelles de formation : bachelier en informatique, orientation développement d’applications * Epreuve intégrée | 5  12  20 | | **TOTAL** | **144** |  | **180** | | **Liberté P.O.** | **36** |  |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |